



פעולות ייעור לא מושכלות גרמו להחדרת מספר רב של צמחים פולשים לישראל. כיום עדיין ניטעים בישראל עצים פולשים במסגרת ייעור

4.10.2009, "הארץ"

### צמחים פולשים ממינים זרים מאיימים על הטבע המקומי בישראל

על פי מחקר חדש, קיימים בטבע 45 מינים זרים שרובם מוגדרים כפולשים, יותר משליש מהם נחשבים לאיום אקולוגי חמור

צפריד רינת | 04.10.2009 | [הוסף תגובה](#)

**כיצד חדרה לישראל:** יבוא מכוון - הוכנסה לישראל בשנות ה-20 של המאה הקודמת כדי לסייע בייצוב של חולות ולשמש כעץ ייעור.

**כיצד מתפשטת בישראל:** הפצה טבעית (זרעים ורבייה וגטיביית-צמיחה של פרטים נוספים מהשורשים) או העברת זרעים כינוסעים סמויים עם חול וקרקע, בעיקר בעת שימוש בחומר חציבה מאולח לעבודות תשתית. מתפשטת בעיקר במקומות מופרים כגון צדי דרכים, שטחים שנשרפו, וחולות מיוצבים.

#### כיצד יכולנו למנוע את הנזק?

- < מניעת חדירה לישראל - איסור על יבוא
- < מניעת התפשטות - ניקוי מחצבות ממינים פולשים, תקן והנחיות שימוש באגרנטים סטריליים לעבודות תשתית, סטנדרטים לצמצום הפרת הקרקע בעבודות תשתית והנחיות לשיקום אקולוגי
- < טיפול בשטחים טבעיים - תוכניות לביעור מוקדי שיטה כחלחלה בלב שטחים פתוחים

ערוץ הפלישה	נזקים
יבוא מכוון	תשתיות, מגוון ביולוגי

## שיטה כחלחלה בישראל



#### נזקים בישראל

**תשתיות ובטיחות** - משתלטת על צידי כבישים ומסילות ברזל. השורשים פוגעים בתשתיות צנרת. גורמת לקריסת גדות נחלים. **משק המים** - צמצום של חלחול גשם לאקוויפר החוף באזורי חולות. **ביטחון** - פגיעה במסלולי המראה ותשתיות ביטחוניות, צומחת בסמוך לגדרות ביטחון ופוגעת בשדה הראיה לתצפית החוצה. **מגוון ביולוגי** - התבססות השיטה באלפי דונמים של אזורים חוליים גורמת לייצוב של דיונות ודחיקת המינים הישראליים-המינים חובבי החולות. גורמת להצללה וניצול מים ונוטריינטים בקרקע ובכך מונעת את גדילתם של צמחים מקומיים בקרבתה<sup>[2]</sup>.

#### עלויות בישראל

סכום מוערך של יותר ממיליון ש"ח בשנה מושקע על ידי מע"צ, רכבת ישראל, ורשויות ניקוז. קק"ל השקיע יותר מחצי מליון ש"ח על טיפול באתר בודד: יער שער הגיא. רטיג השקיע מאות אלפי ש"ח בטיפול באתר בודד: שמורת עינות גיבתון. נזקים בבסיסי צה"ל ולתשתיות של חברת "מקורות" מוערכים במאות אלפי שקלים נוספים בשנה.

**תפוצה בישראל:** באזור הים תיכוני ובספר המדבר.



שיטה כחלחלה בפריחה צילום: עודד כהן

#### שיטה כחלחלה

**שם מדעי:** *Acacia saligna*

**קבוצה טקסונומית:** משפחת השיטיים

**מאפיינים:** עץ או שיח בעל מספר גזעים,

פריחה כדוריית צהובה

**מקור:** אוסטרליה

**פולש:** דרום אפריקה, יוון, קפריסין ישראל ועוד



פגיעה בשדה הראיה - שיטה כחלחלה בסמוך לגדר ביטחון בנתיב העשרה צילום: עודד כהן